

1/14

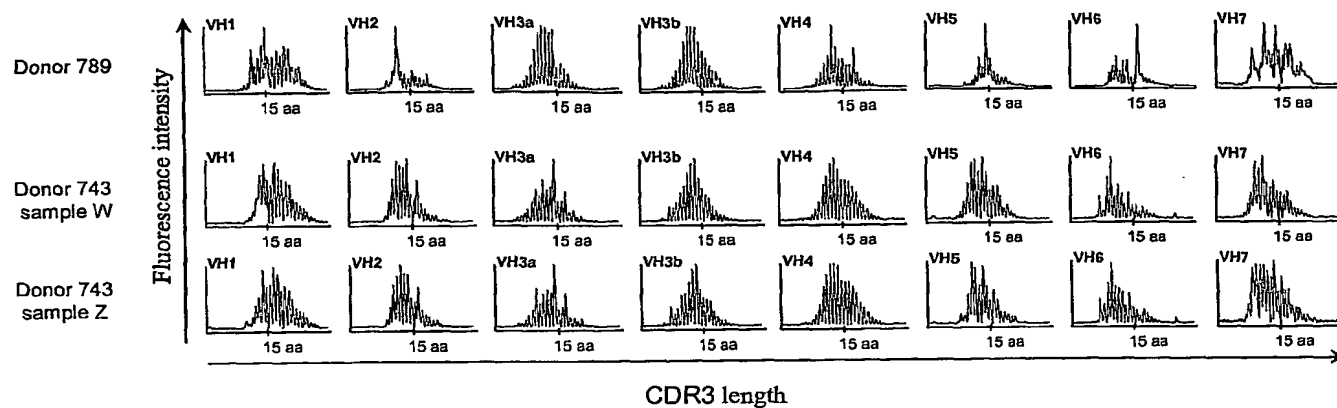


Figure 1A

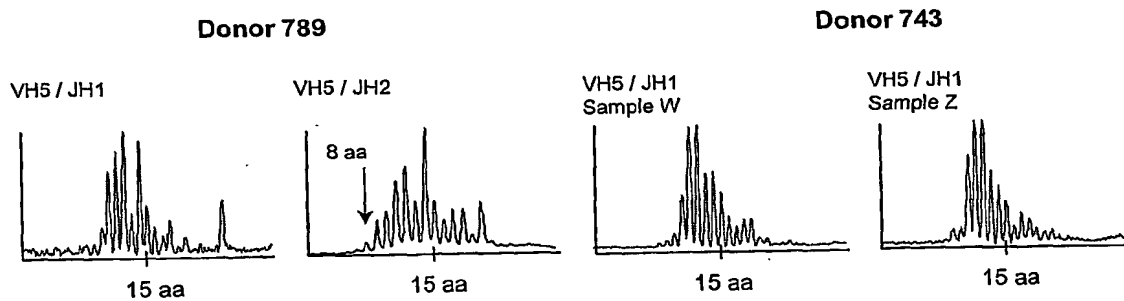


Figure 1B

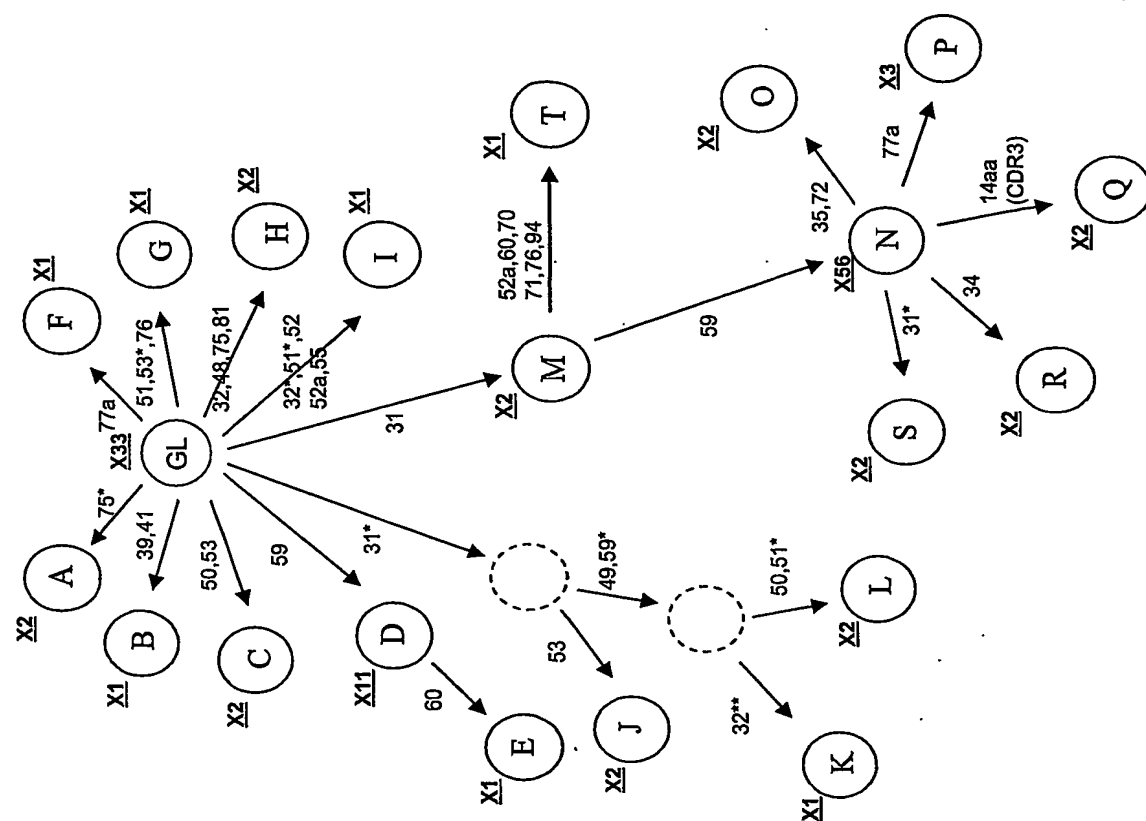


Figure 2B

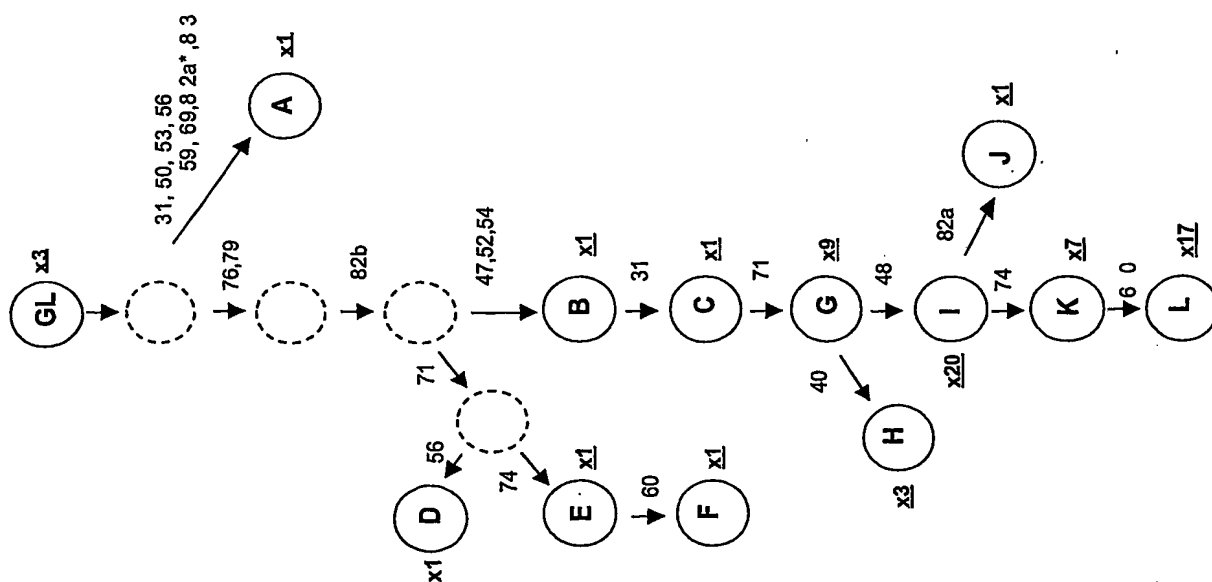


Figure 2A

# Donor 743

Donor 743	tW-tov	tZ-tov	lov	tW+tZ	dW-dov	dZ-dov	dov	dW+dZ
seq. nb	517	488	268	1273	202	199	20	421
%	40,6	38,4	21	100	48	47,3	4,7	100

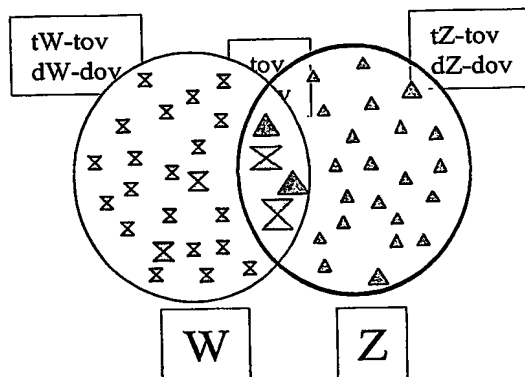


Figure 3A

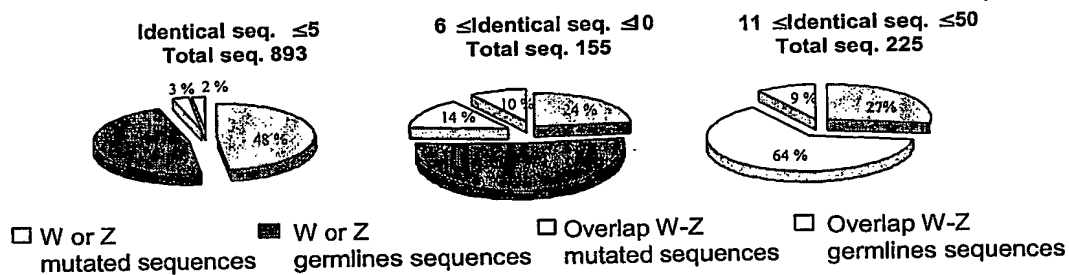


Figure 3B

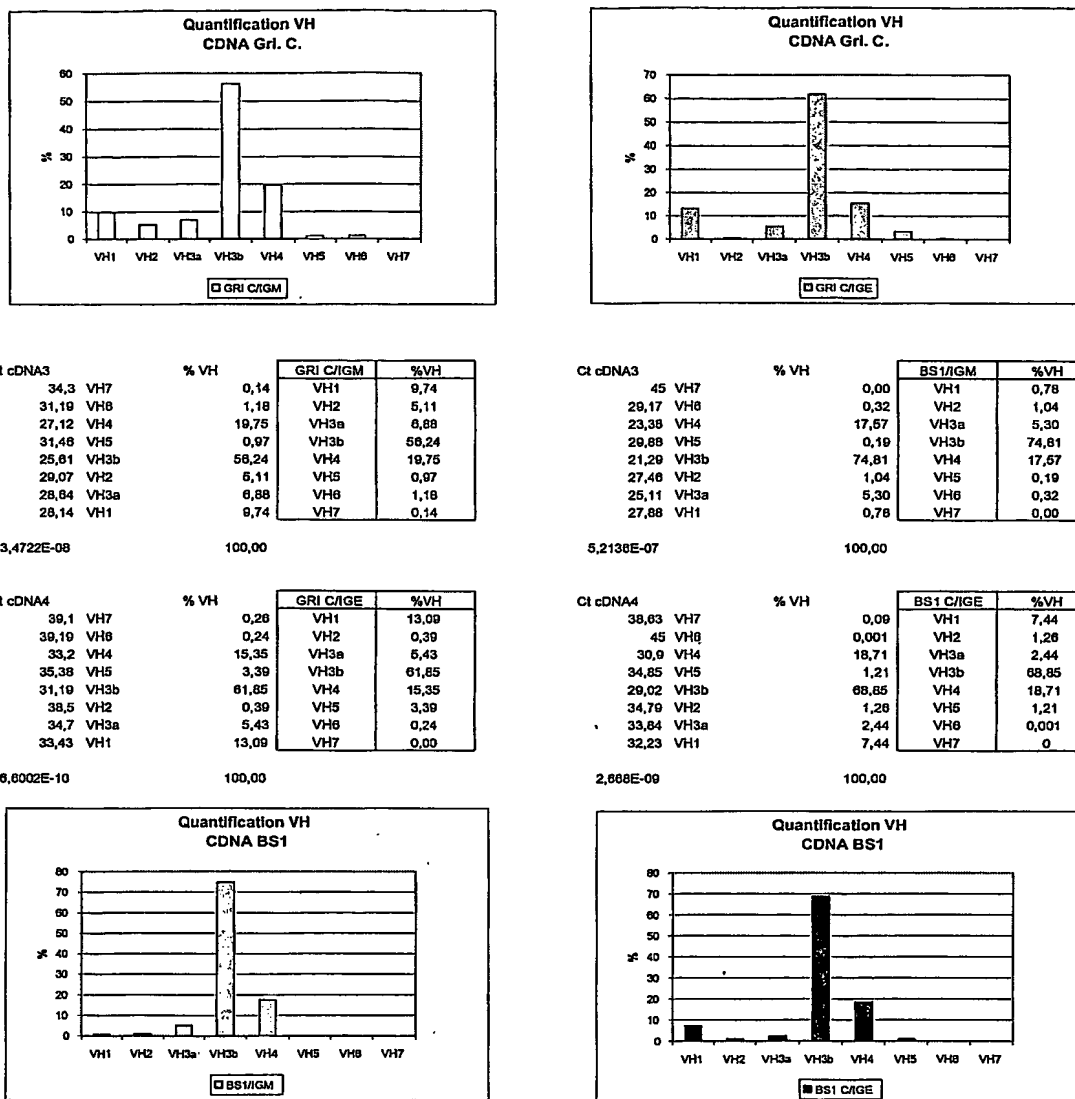


Figure 4

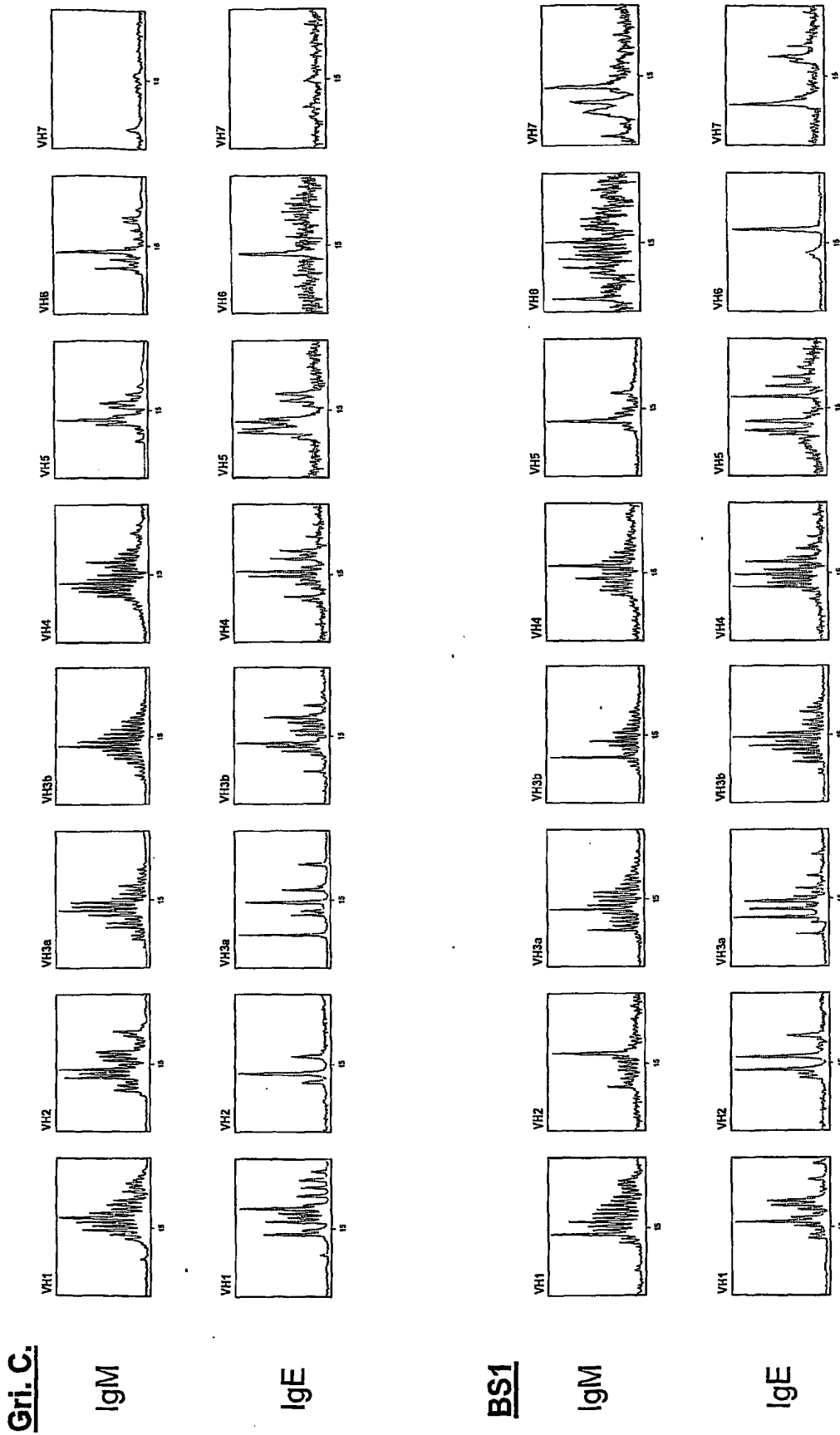


Figure 5



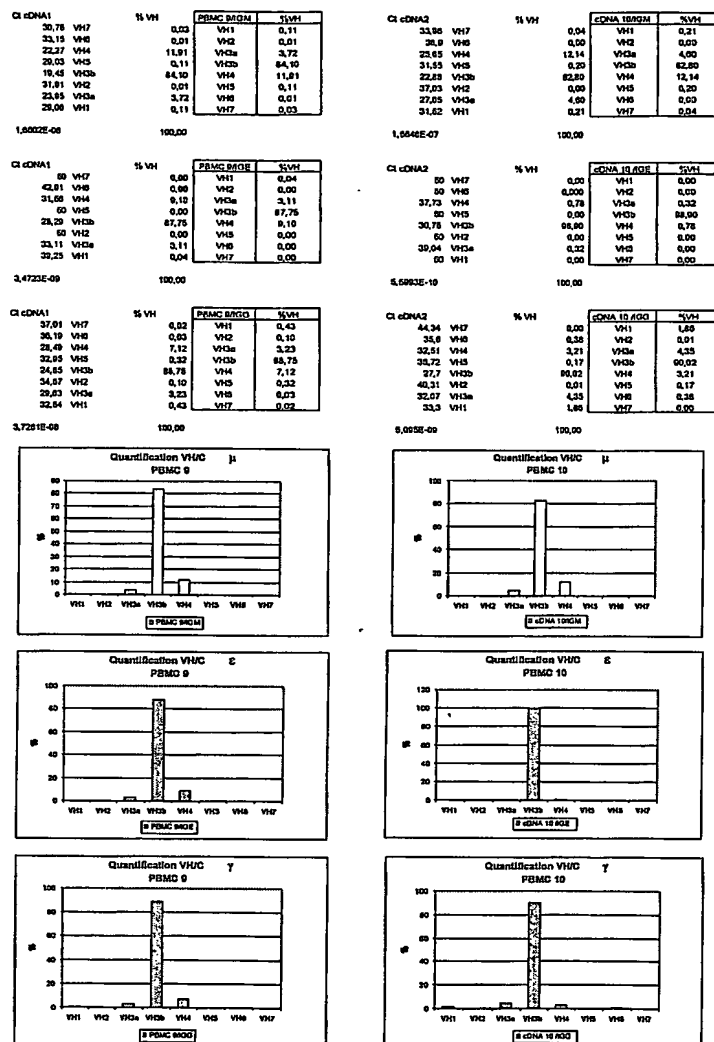


Figure 7

8/14

Cl cDNA1			cDNA9/IGM		%VH	
30,75	VH7	0,03	VH1	0,11		
33,15	VH6	0,01	VH2	0,01		
22,27	VH4	11,82	VH3a	3,83		
28,03	VH5	0,11	VH3b	82,09		
18,45	VH3b	82,09	VH4	11,82		
31,91	VH2	0,01	VH5	0,11		
23,65	VH3a	3,83	VH6	0,01		
28,08	VH1	0,11	VH7	0,03		
50			cDNA9/IGE		%VH	
42,91	VH6	7,1E-08	VH1	0,00		
31,58	VH4	1,9E-02	VH2	0,00		
50	VH5	5,2E-08	VH3a	0,01		
28,29	VH3b	1,8E-01	VH3b	0,18		
50	VH2	5,2E-08	VH4	0,02		
33,11	VH3a	6,3E-03	VH5	0,00		
39,25	VH1	9,0E-05	VH6	0,00		
37,01			cDNA9/IGG		%VH	
38,19	VH6	4,2E-04	VH1	0,0		
28,49	VH4	7,5E-04	VH2	0,0		
32,95	VH5	1,8E-01	VH3a	0,1		
24,85	VH3b	7,1E-03	VH3b	1,9		
34,87	VH2	1,9E+00	VH4	0,2		
29,83	VH3a	2,2E-03	VH5	0,0		
32,54	VH1	7,1E-02	VH6	0,0		
		9,4E-03	VH7	0,0		
1,7008E-08			100			
Cl cDNA 2			cDNA10/IGM		%VH	
33,68	VH7	0,04	VH1	0,20		
38,9	VH6	0,00	VH2	0,00		
25,65	VH4	11,72	VH3a	4,44		
31,55	VH5	0,20	VH3b	79,91		
22,88	VH3b	79,91	VH4	11,72		
37,03	VH2	0,00	VH5	0,20		
27,05	VH3a	4,44	VH6	0,00		
31,52	VH1	0,20	VH7	0,04		
50			cDNA10/IGE		%VH	
50	VH6	5,48E-07	VH1	0,00		
37,73	VH4	5,48E-07	VH2	0,00		
50	VH5	2,71E-03	VH3a	0,00		
30,75	VH3b	5,48E-07	VH3b	0,34		
50	VH2	3,42E-01	VH4	0,00		
39,04	VH3a	5,48E-07	VH5	0,00		
50	VH1	1,08E-03	VH6	0,00		
		5,48E-07	VH7	0,00		
44,34			cDNA10/IGG		%VH	
35,8	VH6	2,77E-05	VH1	0,06		
32,51	VH4	1,18E-02	VH2	0,00		
38,72	VH5	1,01E-01	VH3a	0,14		
27,7	VH3b	8,46E-03	VH3b	2,83		
40,31	VH2	2,83E+00	VH4	0,10		
32,07	VH3a	4,53E-04	VH5	0,01		
33,3	VH1	1,37E-01	VH6	0,01		
		5,89E-02	VH7	0,00		
1,8211E-07			100			

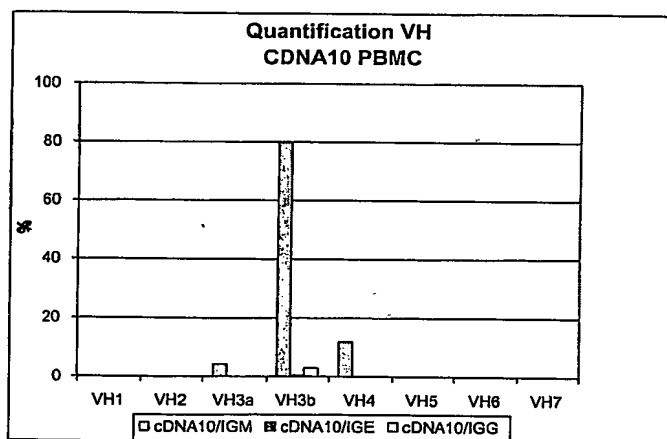
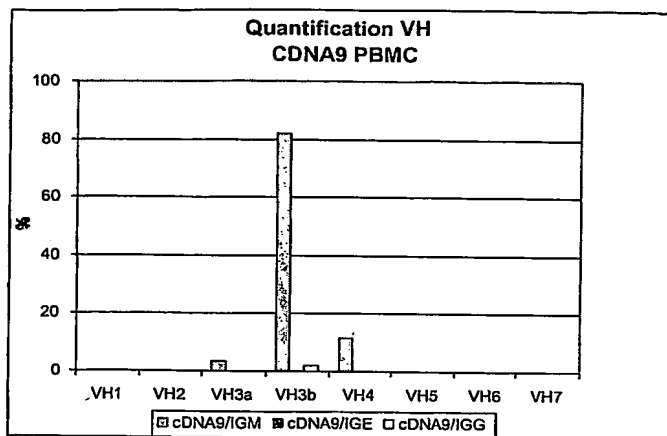


Figure 8



9/14

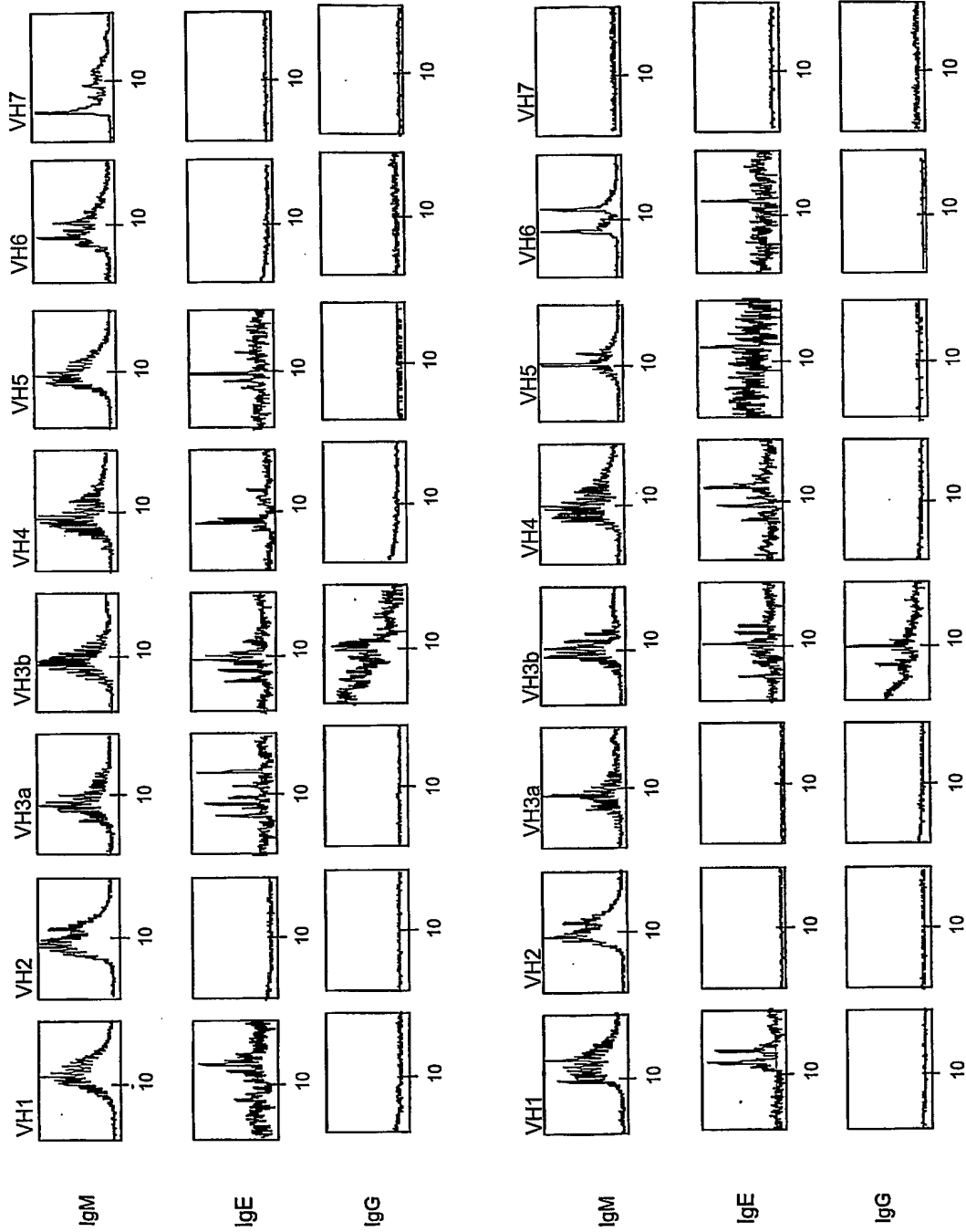


Figure 9

Patient 9

Patient 10

10/14

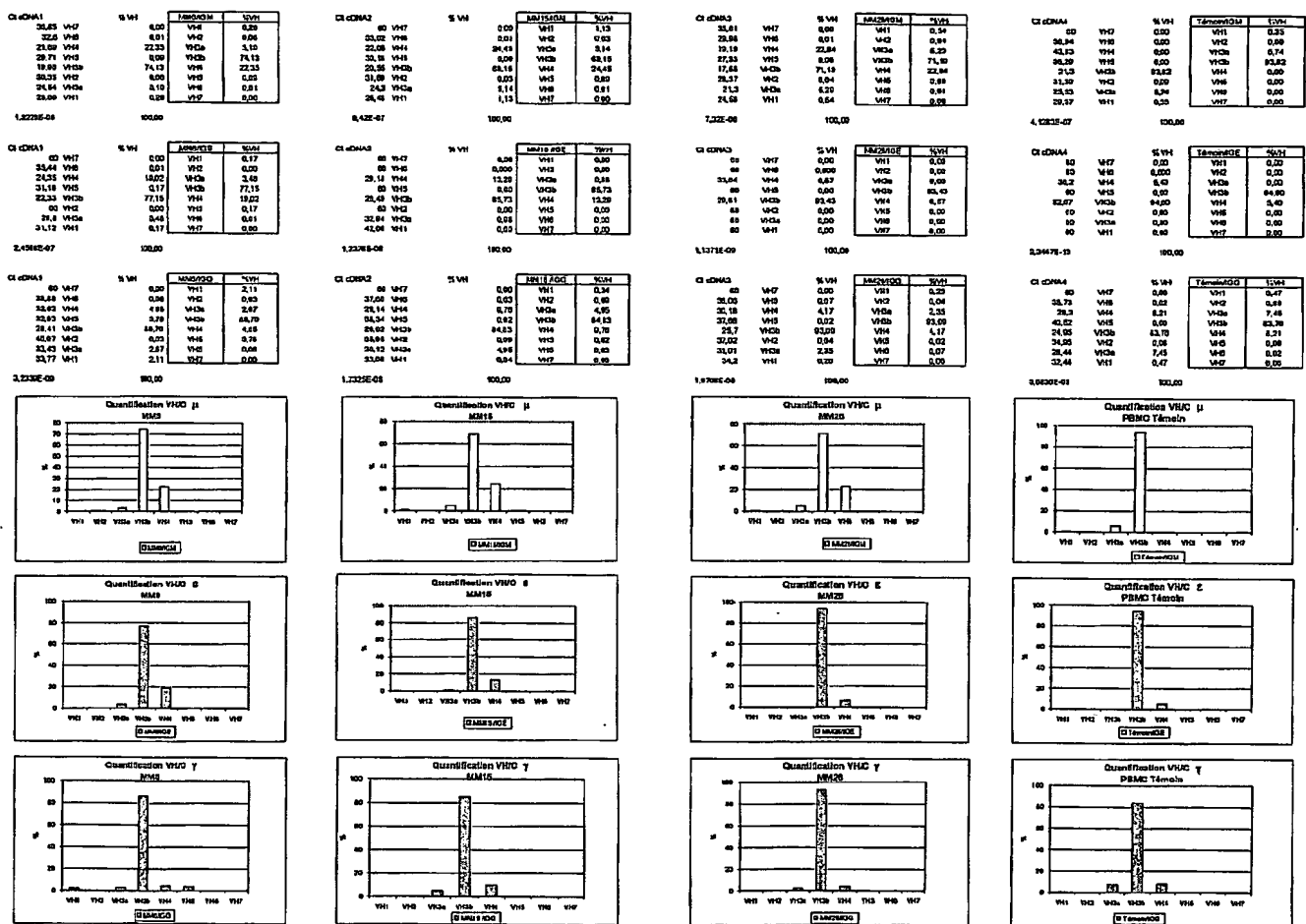


Figure 10

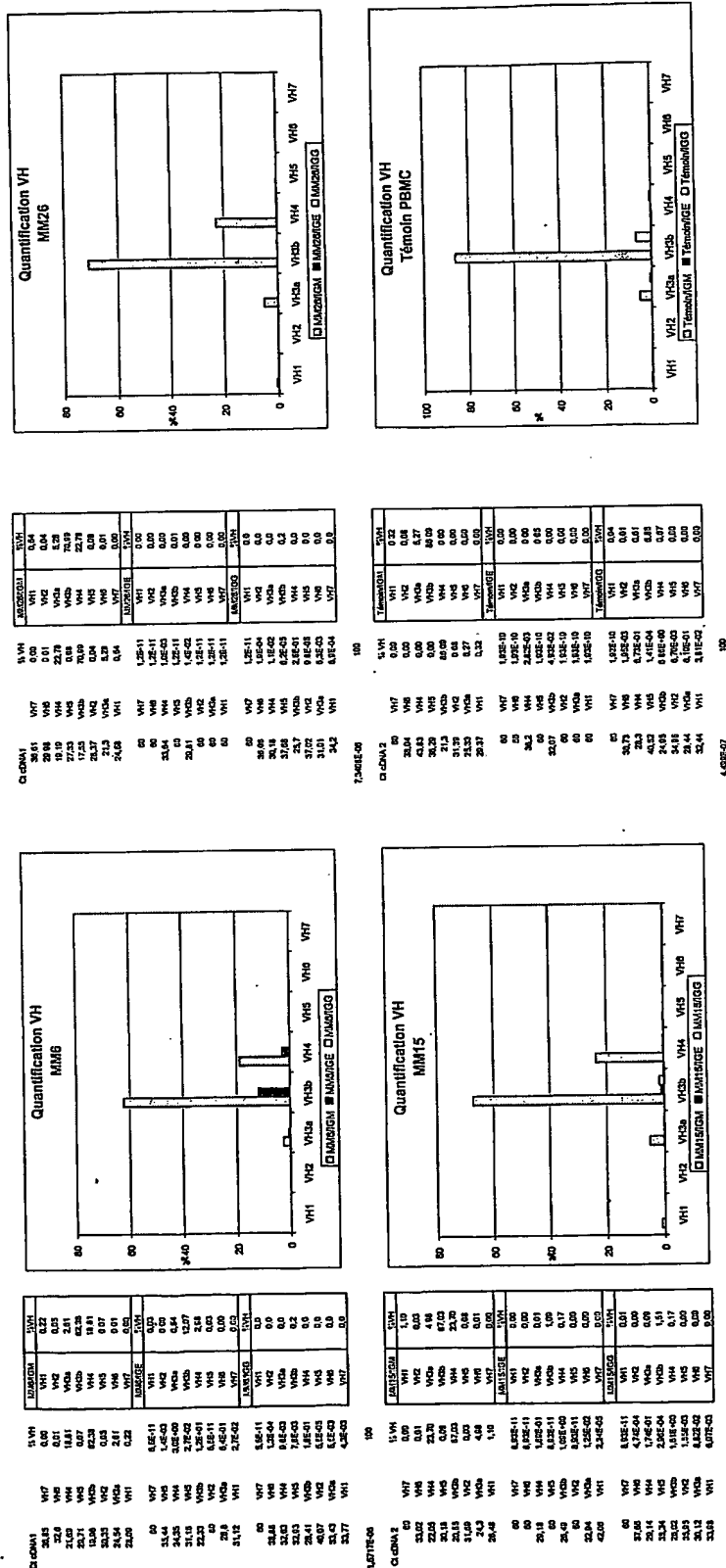


Figure 11

12/14

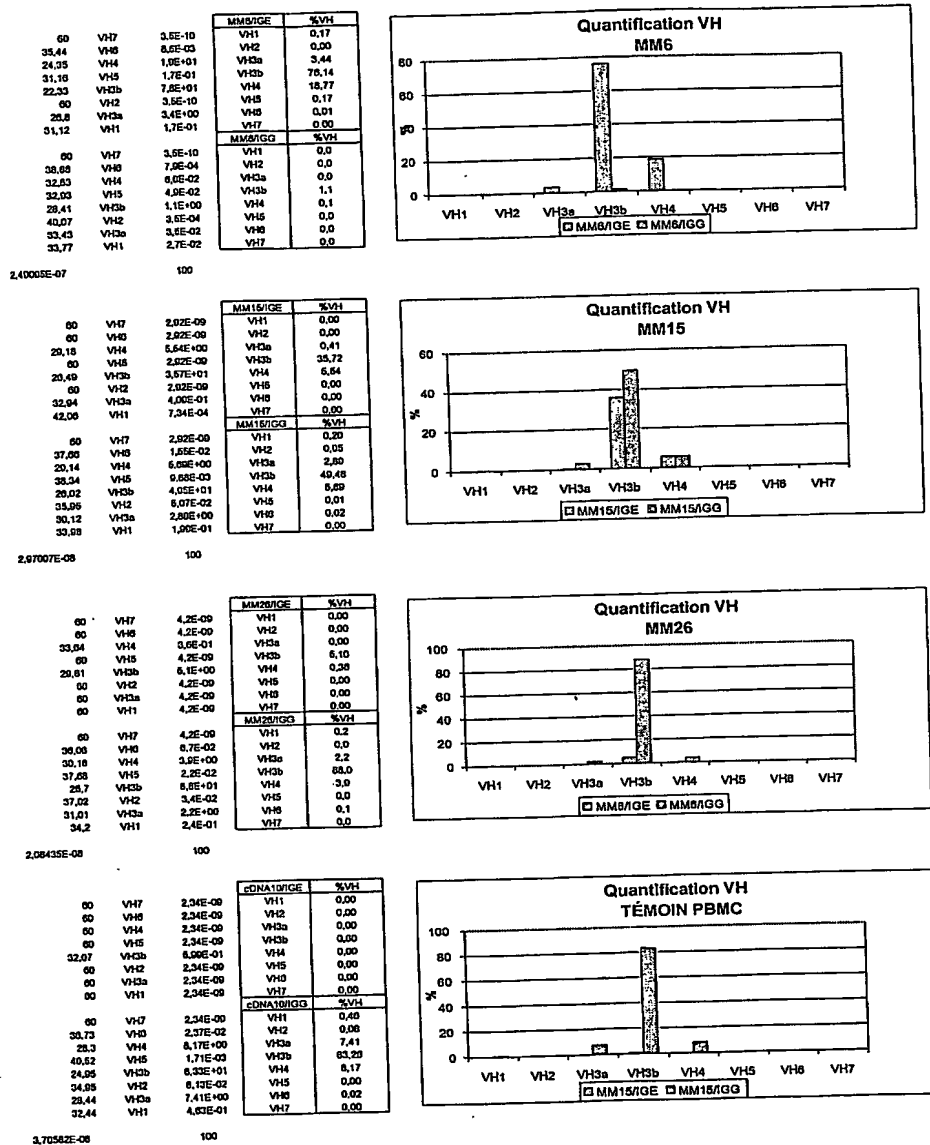


Figure 12

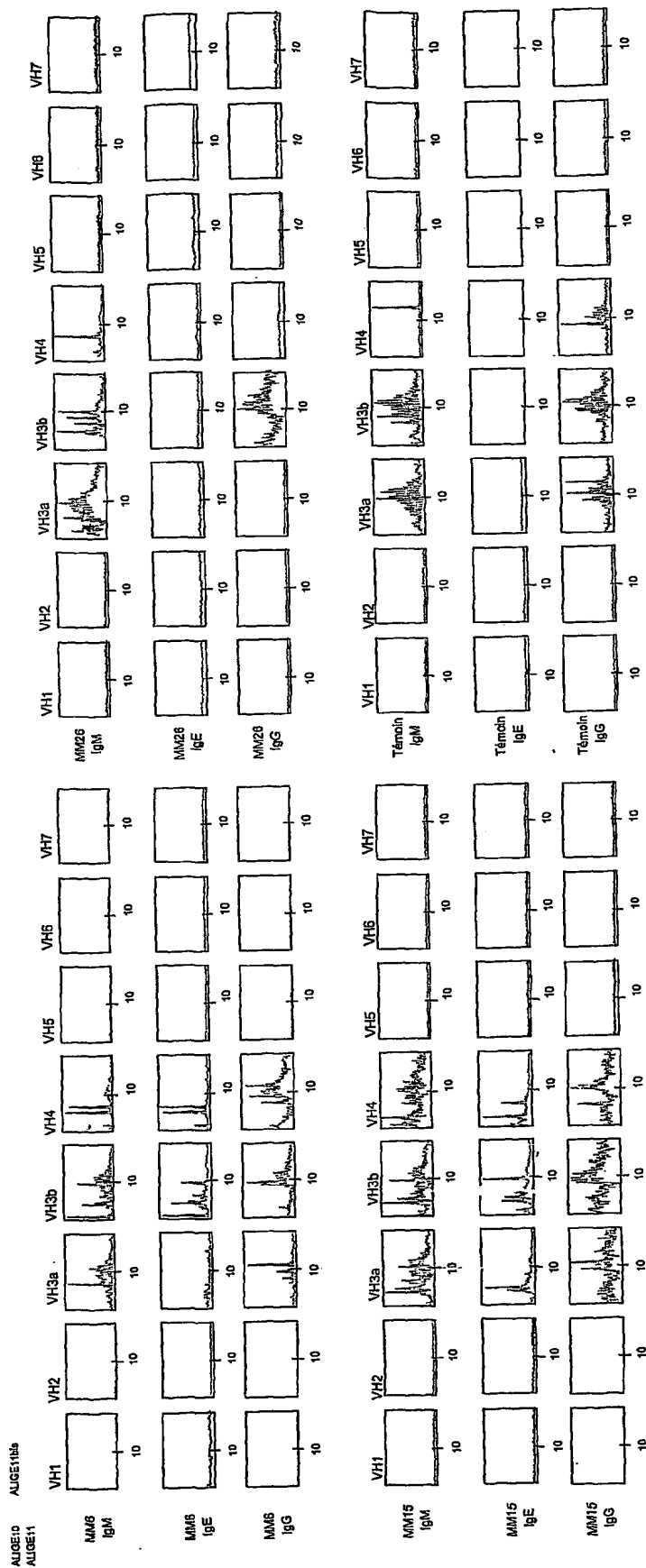


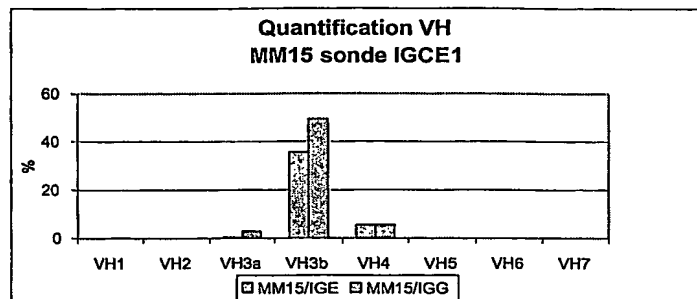
Figure 13

IGE12

60 VH7 2,9E-09  
 60 VH6 2,9E-09  
 29,18 VH4 5,5E+00  
 60 VH5 2,9E-09  
 28,49 VH3b 3,6E+01  
 60 VH2 2,9E-09  
 32,94 VH3a 4,1E-01  
 42,06 VH1 7,3E-04

60 VH7 2,9E-09  
 37,66 VH6 1,6E-02  
 29,14 VH4 5,7E+00  
 38,34 VH5 9,7E-03  
 28,02 VH3b 4,9E+01  
 35,65 VH2 5,1E-02  
 30,12 VH3a 2,9E+00  
 33,98 VH1 2,0E-01

MM15/IGE	%VH
VH1	0,00
VH2	0,00
VH3a	0,41
VH3b	35,72
VH4	5,54
VH5	0,00
VH6	0,00
VH7	0,00
MM15/IGG	%VH
VH1	0,2
VH2	0,1
VH3a	2,9
VH3b	49,5
VH4	5,7
VH5	0,0
VH6	0,0
VH7	0,0



2,97007E-08

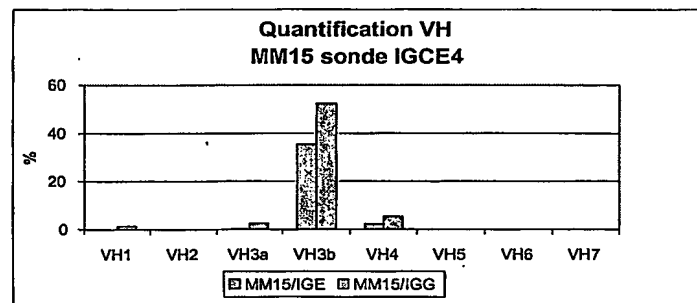
100

IGE11

60 VH7 1,61E-09  
 60 VH6 1,61E-09  
 29,56 VH4 2,35E+00  
 40,25 VH5 1,42E-03  
 25,64 VH3b 3,65E+01  
 60 VH2 1,61E-09  
 33,62 VH3a 1,41E-01  
 35,23 VH1 4,61E-02

60 VH7 1,61E-09  
 35,22 VH6 4,64E-02  
 28,35 VH4 5,43E+00  
 38,9 VH5 1,45E-02  
 25,08 VH3b 5,24E+01  
 38,4 VH2 2,05E-02  
 29,41 VH3a 2,60E+00  
 30,26 VH1 1,44E+00

MM15/IGE	%VH
VH1	0,05
VH2	0,00
VH3a	0,14
VH3b	35,53
VH4	2,35
VH5	0,00
VH6	0,00
VH7	0,00
MM15/IGG	%VH
VH1	1,44
VH2	0,02
VH3a	2,60
VH3b	52,38
VH4	5,43
VH5	0,01
VH6	0,05
VH7	0,00



5,38302E-08

100

Figure 14